Inde	ex of Cl	laims

Applica	ation/Co	ontrol No.
---------	----------	------------

10/514,431 Examiner

Reexamination

TOHARA, HIROTAKA

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Teena Mitchell

3771

1	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim				Date						Claim Date												
힐	Original	12/28/06					ŀ					व	Original		1							
Final	rig	2/2										Final	rig									li
	O	-											0									
	1												51	П	ヿ							
	4												52	П		\neg						
	3												53									
	4												54									
	5												55									
	6												56						_			Ш
	7												57	Ш	_				<u> </u>			
	-												58									Ш
	9						L	_					59	Ш				_	L			
	10									L			60		_				<u> </u>			Ш
	11								乚				61						<u> </u>	L	_	Ц
	12				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u></u>			62	\sqcup				<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
Ш	18					<u></u>		L	<u> </u>	1			63	Ш		\Box			<u></u>		L	Ш
\Box	14	Ξ							<u> </u>	<u> </u>			64	Ш					_		<u> </u>	Щ
_ `	15	L					<u> </u>	<u> </u>					65	\sqcup		_		<u> </u>	_	_		Ш
	16			_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	<u> </u>			66	Ш		_		_		_		
2	17	2			_			_	<u> </u>	<u> </u>			67		_	_					_	Ш
3	18	=			_		<u> </u>	L	_	<u> </u>			68		_			<u> </u>		L_		
	19	<u> </u>					_		_				69		_			_				Ш
	2p	<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			70						<u> </u>		_	Ш
	2			_	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	_	_			71	\square		_		_	<u> </u>		<u> </u>	Н
\sqcup	22	<u> </u>				_	_		_	_			72	\square				<u> </u>		_	_	Н
	28	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡			73	\sqcup				_				Н
4	24	Ξ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			74		_		_	ļ	⊢	1	_	Н
5	25	=		_		_		<u> </u>	┡	├			75	\square	_			<u> </u>	-	-	 	-
	26			_	_	<u> </u>		├	⊢	┢			76	\vdash	_		_		\vdash		-	\vdash
7	27	=		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	┝	-			77	$\vdash \vdash$	_					-		\vdash
\vdash	28			_	├-	 	┝	⊢	⊢	┢	}		78 79						-		⊢	\vdash
	29		├—	<u> </u>	 	 	\vdash	⊢	├	├			80						├	H	⊢	
	30	_		┝	-	_		┞┈	┼	╁	1		81	\vdash	-				├		┢	
	31 32	-	-	⊢	\vdash	H		├		-			82	\vdash		_			⊢	\vdash	-	-
	33		-	┝		⊢		⊢	\vdash	 	1	-	83	\vdash				├				⊢
	34			\vdash	-	⊢	┢	├	╁	+			84	\vdash				-	╁			\vdash
	35	-	\vdash	\vdash		-	┢╌		\vdash	1			85	\vdash			-		\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	36		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1		1		86	Н		-	_	 		 		П
 -	37	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	+-	1		87	\vdash				H	-	\vdash	H	T
\vdash	38	-		\vdash	1	\vdash	┢	 	\vdash	+	1		88	H	_			\vdash	 	\vdash	Н	Т
	39	\vdash	\vdash	\vdash	t	Н	 	 	 	1	1		89	\vdash	-	_		Г	t^-			
$\vdash \vdash \vdash$	40	┢	\vdash	\vdash	T	\vdash	t –	一	+-	†			90	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	t	T	
	41	\vdash	\vdash	Н		Н	一	1	†	T	1		91	\vdash	_	-			T	t		-
	42	 	\vdash	Н	T	 	\vdash	1	\vdash	t	i		92	$\vdash \vdash$	_	-		t	╁	T		Г
<u> </u>	43	\vdash	\vdash			T	t^-	t	T	1	1		93	Н		-		T	T	Г	Г	
	44	I^-		t		T	T	t	1	T	1		94		П	Т		T	 			
	45	t	T	Т	T	T	T	Т	T	\vdash	1		95	П	П				1		I	
	46	t	t	 		t	T	T	T	1	1		96	П	П	Г		 			Γ	
	47	t		T	\vdash	T	T	Т	T	1	1	 -	97	П				Г		I^-	1	Г
	48	\vdash	T	┪	1			T		1	1		98	П		\vdash					Π	Г
	49		Г	\vdash	\vdash	✝					1		99	П		Γ		П	\top	1		
\vdash	50	T	Г				Ī	1	1	1	1		100						Π			L^-

Cla	im	Date									
							\neg				
Final	Original										
-	51		\dashv	_							
-	52										
-	53	\dashv	\dashv				\dashv	\neg		_	
	50	\dashv	\dashv			-	\dashv	-	-		
_	54 55		\dashv	_			-				
	22		\dashv	_			-	-	-		
	56		\dashv			_		\dashv	\dashv		
	57		\dashv			_		_	=		
	58		_					_			
-	59		\dashv					_			
	60		_				_				
<u> </u>	61	_	_					_		_	
	62					<u> </u>		_			
	63	Ш									
	64		_								
	65	Ш				Ш	Ш				
L	66										
L	67										
L	68			<u> </u>							
	69										
	70										
	71			_							
	72										
	73					$oxed{oxed}$					
	74			_	_					_	
	75	Ш		_	_					_	
ļ	76 77				<u> </u>	_				_	
	77			_	<u> </u>						
ļ	78			L_	_			_		L	
	79			_	_						
	80			_	<u> </u>		L.				
	81			<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>			L	_	
ļ	82	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		L	_	
<u> </u>	83					<u> </u>	<u> </u>			L	
<u> </u>	84								L		
<u></u>	85			L	_			<u> </u>	L	L	
	86		<u> </u>				L.	_		L	
	87		_			<u> </u>	L			L	
	88					匚			L		
<u> </u>	89	<u>L</u> .		_		匚				_	
	90	<u>_</u>		<u> </u>						L	
	91	Ш.				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	92				_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	93				L	<u> </u>				L	
	94									_	
	95		_			<u></u>		L_	<u> </u>	L	
	96	L	<u> </u>	L		<u>_</u>		L	_	L	
	97		<u>_</u>			<u></u>	<u> </u>	_		L	
<u></u>	98	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L		_	L	
L	99	<u>L</u>		L_	<u></u>	<u> </u>			L	_	
1	100										

Cla	aim	Date										
				T						ヿ		
-	Original		ı									
Final	igi			-								
u_	õ											
	404	-	\dashv	\dashv	_	_	_	\vdash		\dashv		
	101 102		\dashv		_					-		
	102		_	\dashv	-		Н					
	103			_						-		
	104 105		_						_			
	105	\Box										
	106									\vdash		
	107						_			Ш		
	108											
	109									Ш		
	110								_			
	111											
	112											
	113											
	114											
	115											
	112 113 114 115 116									П		
	117											
	118			\sqcap								
	119									\Box		
	120 121 122	_		-		\vdash	-			Н		
	121		-	_	_	\vdash	-	\vdash		\vdash		
	122	\vdash	_			\vdash	-			Н		
	122	\vdash	-	-		┢╌	-	\vdash	\vdash			
	123 124 125	-	\vdash	_			-	\vdash	 			
	124	-	_	-	_	\vdash			_	Н		
<u> </u>	125	\vdash	_	-		┝				Н		
<u> </u>	126 127 128 129	-	⊢	_		-	-	-		\vdash		
	127		-	-		-	-					
	128	-							<u> </u>	\vdash		
	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			⊢		-			
ļ	130	<u> </u>	<u> </u>	_	_		-	_	<u> </u>	Н		
	131 132			L_		_	<u> </u>	_		\square		
	132	<u> </u>		L	_	_	ļ	_	ļ	$\vdash \vdash$		
	133					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\parallel		
	134	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup		
	135	<u> </u>	_	L		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u>_</u>	<u> </u>	_	L_	Ш		
	137 138	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	L		Ш		
	138		_		$ldsymbol{f eta}$	<u></u>	$oxed{oxed}$			\sqcup		
	139	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>L</u> _			<u> </u>	Ш		
	140					L_				Ш		
	141			匚	\Box					\Box		
	142						L					
	143	Π	Γ	Ι_	<u> </u>							
	144	Π	Π	Π				Г		П		
	145	П	Г	Γ		Ī				П		
	146	T	1	 	<u> </u>	İ		T		П		
	147	!		\vdash	\vdash		\vdash	T	T	Н		
- -	148	\vdash	\vdash	┰	\vdash	\vdash		T	t	Н		
	149	 		 	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	H		
-	150	┢	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	1 100		<u> </u>	<u> </u>	1	L	Ц_	1	<u> </u>	لـــــا		